



NALANDA V **නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10** NA VIDYALAYA  
 NALANDA VIDYALAYA **ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය** NALANDA VIDYALAYA

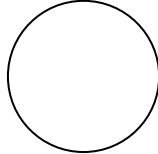
6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය: 1-වෘත්ත

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

1) ඇඳ ඇති රූපය කුමක් ද?



2) ගෙදර දී සොයාගත් විවිධ වෘත්තාකාර ද්‍රව්‍ය ඇසුරෙන් වෘත්ත 5 ක් ඇඳ දක්වන්න.

3) කාසි භාවිතයෙන් කුඩාම වෘත්තයක් ඇඳිය හැකි කාසිය කුමක් ද?

විශාලම වෘත්තයක් ඇඳිය ඇඳිය හැකි කාසිය කුමක් ද?

4) වන්ද්‍රයා වෘත්තාකාරව පෙනෙන්නේ කවර දිනක දී ද?

5) ඔබට කැමති ප්‍රමාණයේ කාසියක් ගෙන පහත හිස්තැනෙහි වෘත්තයක් අඳින්න.

එම වෘත්තයේ ඇතුළත රතුපාටින් ද

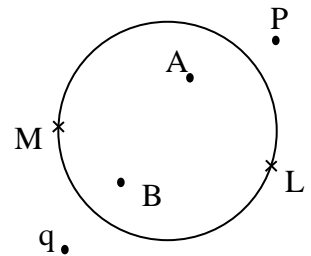
පිටත නිල් පාටින් ද පාට කරන්න.

6) ඉහත ඇඳ ඇති රූපය බලා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

i) D රූපයේ ඇතුළත ලක්ෂ්‍යය මොනවා ද?

ii) පිටත ලක්ෂ්‍යය මොනවා ද?

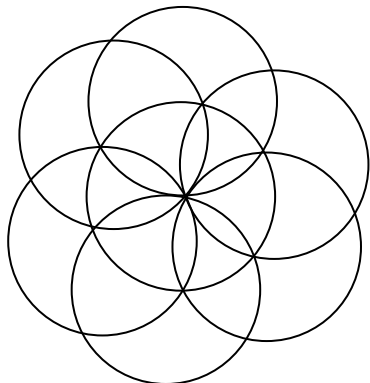
iii) මත ලක්ෂ්‍යය මොනවා ද?



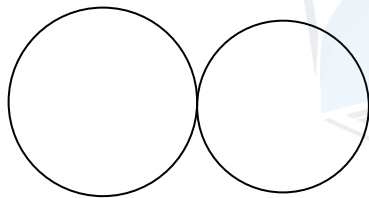
Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

7) රූපයේ වෘත්ත කීයක් ඇද තිබේ ද?



8) පහත රූපයේ කුඩා වෘත්තය ඇතුළත A ලක්ෂ්‍යයත් විශාල වෘත්තය ඇතුළත B ලක්ෂ්‍යයත් ලකුණු කරන්න. වෘත්ත දෙකට ම පිටතින් C ලක්ෂ්‍යය ලකුණු කරන්න.



9) රූපයේ 5 කාසියක් භාවිතයෙන් වෘත්ත රටාවක් අඳින්න.

10) රූ: 5.00 සහ රූ: 2.00 භාවිතයෙන් වෘත්ත රටාවන් ඇඳ පෙන්වන්න.

සැකසුම : නයනා අසෝකා මිය